

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 07:52

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-obrobki-zgrubnej-i-wykanczajacej-do-kompozytow-lewoskretny-d20-0-l245z8-ddc031-impuls-karnasch-291763200045-p-6351.html>


Frez pełnowęglikowy do obróbki zgrubnej i wykańczającej do kompozytów, lewoskrętny d=20,0 /L2=45/Z=8 DDC031 impuls Karnasch (291763200045)

Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	291763200045
Kod EAN	4046781549266

Opis produktu

UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU! WYPRZEDAŻ.

Średnica robocza [d1]: **20,00 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **20,00 mm**
 Długość całkowita [L1]: **104,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **45,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **8**
 Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
 Powłoka: **DCC 031 impuls**
 Kąt lini śrubowej: **8° L**
 Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **Karnasch**
 Tolerancja średnicy: **0,000/-0,084 mm**